

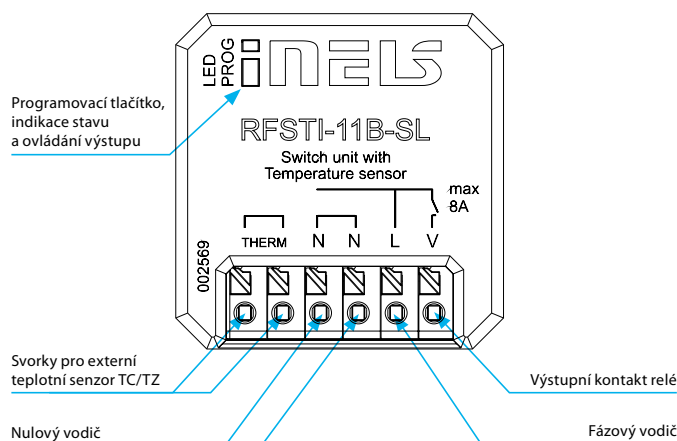


EAN kód:  
RFSTI-11B-SL: 8595188184045

Technické parametry	RFSTI-11B-SL
Napájecí napětí:	230 V AC
Frekvence napájecího napětí:	50-60 Hz
Příkon zdánlivý:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$
Příkon ztrátový:	0.7 W
Tolerance napájecího napětí:	+10 %; -15 %
<b>Vstup pro měření teploty:</b>	
Rozsah a přesnost měření teploty:	-20 až +50 °C 0.5 °C z rozsahu
<b>Výstup</b>	
Počet kontaktů:	1x spínací
Jmenovitý proud:	8 A / AC1
Spínaný výkon:	2000 VA / AC1
Špičkový proud:	10 A / <3 s
Spínané napětí:	250 V AC1
Mechanická životnost:	1x10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost (AC1):	1x10 <sup>9</sup>
<b>Ovládání</b>	
Bezdrátové:	25 kanály
Komunikační protokol:	RFIO2
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 72)
Funkce repeater:	ano
Manuální ovládání:	tláčtko PROG (ON/OFF)
Externím tlačítkem/vypínačem:	ano
Dosah:	na volném prostranství až 200 m
<b>Další údaje</b>	
Pracovní teplota:	-15 až +50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	volné na přívodních vodičích
Krytí:	IP40
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Připojení:	bezšroubové svorky
Průřez připojovacích vodičů (mm <sup>2</sup> )	0.2-1.5 mm <sup>2</sup> solid/flexible
Rozměr:	43 x 44 x 22 mm
Hmotnost:	31g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

- Teplotní prvek měří teplotu externím senzorem a zároveň ovládá topný okruh (elektrické podlahové vytápění, klimatizaci, kotel...).
- Lze je kombinovat s Detektory, Ovladači nebo systémovými prvky iNELS Wireless.
- Měří teplotu v rozsahu -20 až +50 °C a posílá ji do systémového prvku v pravidelných 5 min. intervalech. Při náhlé změně teploty vyšle signál.
- Nastavení funkce topí/chladí, hystereze a offsetu se provádí v systémovém prvku nebo aplikaci.
- Umožňuje připojení spínané zátěže do 8 A (2 000 W).
- Dosah až 200 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20N nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.
- Provedení BOX nabízí montáž přímo do instalační krabice, podhledu nebo krytu ovládaného spotřebiče. Snadná montáž díky bezšroubovým svorkám.
- Externí senzor TC (-20 až +80 °C) nebo TZ (-40 až +125 °C) o délce 3 m, 6 m, 12 m. Viz „Příslušenství“ na str. 44.

### Popis přístroje



### Zapojení

